Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Патология**
Краткое содержание	Общая патология, эксперимент и биопсия как основные методы изучения общей патологии. Болезнь, стадии болезни. Стадии умирания. Саногенез. Механизмы экстренной адаптации к действию чрезвычайных факторов. Саногенез. Механизмы долговременной адаптации к действию экзогенных факторов. Наследственные болезни. Дистрофии , Некроз.Апоптоз. Нарушение микроциркуляции, артериальная, венозная гиперемии. Нарушение микроциркуляции: ишемия, стаз, тромбоз. Воспаление, альтерация. Воспаление, экссудация.Лихорадка. Опухолевый рост, доброкачественные опухоли. Опухолевый рост, злокачественные опухоли. Гипоксия. Нарушение кислотно-основного равновесия, ацидоз. Нарушение кислотно-оснвного равновесия, алкалоз. Нарушения водно-электролитного баланса, гипергидрии.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, выбирать способы защиты в чрезвычайных ситуациях
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Экзамен во 2 семестре
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Патология : в 2-х т. : учебник*. Т. 1 / под ред.: В. А. Черешнева, В. В. Давыдова. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР- Медиа", 2009. - 606 с. 2. Патологическая физиология : [учеб. пособие*] / авт.: А. Д. Адо, М. А. Адо, М. Г. Айрапетянц и др. - М. : Дрофа, 2009. - 718 с.
Дополнительная литература	1. Зайчик А.Ш., Чурилов Л.П. Основы патохимии: Учебник. - СПб.: Элби, 2001.–310с. 2. Зайчик А.Ш., Чурилов Л.П. Механизмы развития болезней и синдромов: Учебник. - СПб.: Элби, 2001.– 258 с. 3. Зайчик А.Ш., Чурилов Л.П. Введение в экспериментальную патологию: Учебное пособие. - СПб.: Элби, 2001.– 220 с. 4. Патологическая физиология / Под ред. Н.Н. Зайко и проф. Ю.Б. Быца, - Изд. Элиста, 2000. – 362 с. 5. Патологическая физиология / Под ред. А.Д. Адо, В.И. Пыцкого, Г.В. Порядина, Ю.А., Владимирова. - М.: Триада-Х, 2000. – 280 с. 6. Овсянников В.Г. Патологическая физиология. Часть 2. - Ростов-на-Дону. 2001.– 310 с. 7. Руководство по общей патологии человека: Учебное пособие /Под ред. Н.К. Хитрова, Д.С. Саркисова, М.А. Пальцева. – М. : «Медицина», 1999. 8. Струков А.И., Серов В.З. М.: Патологическая анатомия. - «Медицина», 1995.– 281 с. 9. Болезни сердца и сосудов под ред. В.И. Чазова. М., Медицина. 1992.– 230 с. 10. Пальцев М.А., Пономарев А.Б., Берестова А.В. Атлас по патологиче-

	ской анатомии. – М. : «Медицина», 2003. –432 с.